

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: HOBBY Liquizell 50 ml / 250 ml

Art.:Nr.: 30900 / 30950

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 11.05.2020 Version: 1 – Druckdatum: 11.05.2020- Revision: -/-

1		Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens
1.1		Produktidentifikator
	Handelsname:	HOBBY Liquizell 50 ml / 250 ml
	Artikelnummer:	30900 – 50 ml 30950 – 250 ml
1.2		Verwendung des Stoffes / des Gemisches:
	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs von denen abgeraten wird:	Flüssiges Aufzuchtfutter für Artemia Nauplien und wirbellose Tiere Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
1.3		Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
	Hersteller/Lieferant:	Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG Otto Hahn Str. 9 D-53501 Grafschaft Gelsdorf
	Telefon:	+49(0)2225-94150
	Fax:	+49(0)2225-946494
	eMail:	info@dohse-aquaristik.de
	Auskunftgebender Bereich:	info@dohse-aquaristik.de
1.4		Notrufnummer:
	Verfügbarkeit:	+49(0)2225-94150 Mo.-Do.: 7.30-16.30 / Fr.: 7.30-13.00
2		Mögliche Gefahren
2.1		Einstufung des Stoffs oder Gemischs
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.	
2.2		Kennzeichnungselemente
	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	entfällt
	Gefahrenpiktogramme:	entfällt
	Signalwort:	entfällt
	Gefahrbestimmende Komponenten der Kennzeichnung:	entfällt
	Gefahrenhinweise:	entfällt
2.3		Sonstige Gefahren
	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
	PBT:	Nicht anwendbar.
	vPvB:	Nicht anwendbar.
3		Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
3.1		Chemische Charakterisierung:
	Beschreibung:	Gemische Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
	Gefährliche Inhaltsstoffe:	entfällt
	Zusätzliche Information:	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: HOBBY Liquizell 50 ml / 250 ml

Art.:Nr.: 30900 / 30950

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 11.05.2020 Version: 1 – Druckdatum: 11.05.2020- Revision: -/-

4	Erste-Hilfe-Maßnahmen	
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
	nach Einatmen:	Nicht anwendbar
	nach Hautkontakt:	Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
	nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
	nach Verschlucken:	Viel Wasser trinken lassen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Löschmittel	
	Geeignete Löschmittel:	CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung	
	Besondere Schutzausrüstung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	
	Nicht erforderlich.	
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	
	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.	
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	
	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.	
6.4	Verweis auf andere Abschnitte	
	Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.	

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: HOBBY Liquizell 50 ml / 250 ml

Art.:Nr.: 30900 / 30950

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 11.05.2020 Version: 1 – Druckdatum: 11.05.2020- Revision: -/-

7	Handhabung und Lagerung	
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	
	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.	
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
	Lagerung:	
	Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Anforderungen.
	Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich
	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Keine.
	Empfohlene Lagertemperatur:	1-40 °C
	Lagerklasse:	-/-
	Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):	-/-
7.3	Spezifische Endanwendungen	
	Flüssiges Aufzuchtfutter für Artemia Nauplien und wirbellose Tiere	
8	Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen	
	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
8.1	Zu überwachende Parameter	
	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
	Zusätzliche Hinweise:	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition	
	Persönliche Schutzausrüstung:	
	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
	Atemschutz:	Nicht erforderlich.
	Handschutz:	Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
	Handschuhmaterial:	Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
	Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
	Augenschutz:	Schutzbrille tragen.
	Körperschutz:	Nicht erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: HOBBY Liquizell 50 ml / 250 ml

Art.:Nr.: 30900 / 30950

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 11.05.2020 Version: 1 – Druckdatum: 11.05.2020- Revision: -/-

9 Physikalische und chemische Eigenschaften											
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften										
	Allgemeine Angaben										
	Allgemeine Angaben										
	<table border="1"> <tr> <td>Aussehen:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Form:</td> <td>Flüssig</td> </tr> <tr> <td>Farbe:</td> <td>grünlich</td> </tr> <tr> <td>Geruch:</td> <td>Charakteristisch</td> </tr> <tr> <td>Geruchsschwelle:</td> <td>Nicht bestimmt.</td> </tr> </table>	Aussehen:		Form:	Flüssig	Farbe:	grünlich	Geruch:	Charakteristisch	Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
Aussehen:											
Form:	Flüssig										
Farbe:	grünlich										
Geruch:	Charakteristisch										
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.										
	pH-Wert (- g/l) bei 20°C: 7,9										
	Zustandsänderung:										
	Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt										
	Siedepunkt/Siedebereich: 101 °C										
	Flammpunkt: Nicht anwendbar										
	Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt										
	Zündtemperatur: -/-										
	Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt										
	Selbstentzündlichkeit: Produkt ist nicht selbstentzündlich.										
	Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.										
	Explosionsgrenzen:										
	untere: Nicht bestimmt.										
	obere: Nicht bestimmt.										
	Dampfdruck: 23 hPa										
	Dichte: Nicht bestimmt.										
	Relative Dichte										
	Dampfdichte: Nicht bestimmt.										
	Verdampfungs- geschwindigkeit: Nicht bestimmt.										
	Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Teilweise Löslich / mischbar										
	Verteilungskoeffizient (n- Octanol/Wasser): Nicht bestimmt.										
	Viskosität:										
	dynamisch: Nicht bestimmt.										
	kinematisch: Nicht bestimmt.										
	Lösemittelgehalt: Nicht bestimmt.										
	Organische Lösemittel:										
	Wasser:										
	VOC/EG:										
	Festkörpergehalt: Nicht bestimmt.										
9.2	Sonstige Angaben										
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.										

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: HOBBY Liquizell 50 ml / 250 ml

Art.:Nr.: 30900 / 30950

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 11.05.2020 Version: 1 – Druckdatum: 11.05.2020- Revision: -/-

10		Stabilität und Reaktivität
10.1	Reaktivität	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
10.2	Chemische Stabilität	
	Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	
	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.	
10.4	Zu vermeidende Bedingungen:	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
10.5	Unverträgliche Materialien:	
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	
	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.	
11		Toxikologische Angaben
11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
	Akute Toxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Primäre Reizwirkung:	
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Schwere Augenschädigung / -reizung:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)	
	Keimzellmutagenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Karzinogenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Reproduktionstoxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Aspirationsgefahr:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: HOBBY Liquizell 50 ml / 250 ml

Art.:Nr.: 30900 / 30950

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Graftsch- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 11.05.2020 Version: 1 – Druckdatum: 11.05.2020- Revision: -/-

12 Umweltbezogene Angaben	
12.1	Toxizität
	Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
12.3	Bioakkumulationspotenzial
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
12.4	Mobilität im Boden
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
	Weitere ökologische Hinweise:
	Allgemeine Hinweise: Im allgemeinen nicht wassergefährdend
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
	PBT: Nicht anwendbar.
	vPvB: Nicht anwendbar.
12.6	Andere schädliche Wirkungen
	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
13 Hinweise zur Entsorgung	
13.1	Verfahren der Abfallbehandlung
	Empfehlung:
	Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
	Europäischer Abfallkatalog
	Ungereinigte Verpackungen:
	Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
14 Angaben zum Transport	
14.1	UN-Nummer
	ADR, ADN, IMDG, IATA: entfällt
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
	ADR, ADN, IMDG, IATA: entfällt
14.3	Transportgefahrenklassen
	ADR, ADN, IMDG, IATA Class: entfällt
14.4	Verpackungsgruppe
	ADR, IMDG, IATA: entfällt
14.5	Umweltgefahren:
	Marine pollutant: Nein
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
	Nicht anwendbar.
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code
	Nicht anwendbar.
	Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
	UN "Model Regulation": entfällt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: HOBBY Liquizell 50 ml / 250 ml

Art.:Nr.: 30900 / 30950

Hersteller / Lieferant: Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG - Otto Hahn Str. 9 - D-53501 Grafschaft- Gelsdorf - Telefon: 02225-94150

Datum der Ausstellung: 11.05.2020 **Version:** 1 – **Druckdatum:** 11.05.2020- **Revision:** -/-

15		Rechtsvorschriften
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	entfällt
	Gefahrenpiktogramme:	entfällt
	Signalwort:	entfällt
	Gefahrenhinweise	entfällt
	Richtlinie 2012/18/EU	
	Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I:	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten
	Nationale Vorschriften:	
	Wassergefährdungsklasse:	Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung:	
	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.	
16		
Sonstige Angaben		
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.		
Relevante Sätze		
	H318	Verursacht schwere Augenschäden.
	Datenblatt ausstellender Bereich:	Abteilung Produktmanagement
Abkürzungen und Akronyme:		
	ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
	IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
	IATA:	International Air Transport Association
	GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances
	CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
	GefStoffV:	Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
	VOC:	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
	PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
	vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative

Ende des Dokuments